

16	221	700/293.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/12/05 14:30
17	162	(702/58.ccls. 702/59.ccls. 702/57.ccls. 702/60.ccls. 702/64.ccls. 702/65.ccls. 324/536.ccls. 335/18.ccls. 361/42.ccls. 361/88.ccls. 361/48.ccls. 700/293.ccls.) and @pd>=20030710	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/12/05 14:33
18	9	((702/58.ccls. 702/59.ccls. 702/57.ccls. 702/60.ccls. 702/64.ccls. 702/65.ccls. 324/536.ccls. 335/18.ccls. 361/42.ccls. 361/88.ccls. 361/48.ccls. 700/293.ccls.) and @pd>=20030710) and (airplane or airplanes or aircraft or aircrafts or air-plane or air-planes or air-craft or air-crafts)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/12/05 14:41
19	24	((702/58.ccls. 702/59.ccls. 702/57.ccls. 702/60.ccls. 702/64.ccls. 702/65.ccls. 324/536.ccls. 335/18.ccls. 361/42.ccls. 361/88.ccls. 361/48.ccls. 700/293.ccls.) and @pd>=20030710) and (((arc or arcs or arcing or arced) adj (fault or faults or faulted or faulting)) or arcfault or arcfaults or arcfaulting or arcfaulted or arc-fault or arc-faults or arc-faulting or arc-faulted)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/12/05 14:42
-	11	(("6259996") or ("5434509") or ("5986860") or ("6088205") or ("6300766")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:03
-	12	(("6198611") or ("6191589") or ("6215378") or ("6229679") or ("6229680") or ("6232857")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/25 15:05
-	173	702/58.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/25 15:05
-	340	702/57.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/25 15:05
-	85	702/59.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/25 15:05
-	10	(US-6259996-\$ or US-6300766-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6215378-\$ or US-6229679-\$ or US-6232857-\$).did.	USPAT	2002/06/26 12:41
-	0	((US-6259996-\$ or US-6300766-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6215378-\$ or US-6229679-\$ or US-6232857-\$).did.) and Hall	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 12:41
-	1	((US-6259996-\$ or US-6300766-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6215378-\$ or US-6229679-\$ or US-6232857-\$).did.) and Rogowski	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 12:42

-	8	((US-6259996-\$ or US-6300766-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6215378-\$ or US-6229679-\$ or US-6232857-\$).did.) and magnetic	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 12:43
-	10	((US-6259996-\$ or US-6300766-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6215378-\$ or US-6229679-\$ or US-6232857-\$).did.) and permeability	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 12:43
-	1	((US-6259996-\$ or US-6300766-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6215378-\$ or US-6229679-\$ or US-6232857-\$).did.) and permeability	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 12:45
-	3	((US-6259996-\$ or US-6300766-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6215378-\$ or US-6229679-\$ or US-6232857-\$).did.) and shunt	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 13:27
-	20534	((US-6259996-\$ or US-6300766-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6215378-\$ or US-6229679-\$ or US-6232857-\$).did.) and aircraft or airplane	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 13:27
-	0	((US-6259996-\$ or US-6300766-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6215378-\$ or US-6229679-\$ or US-6232857-\$).did.) and (aircraft or airplane)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 13:28
-	0	((US-6259996-\$ or US-6300766-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6215378-\$ or US-6229679-\$ or US-6232857-\$).did.) and (aircraft or airplane)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 13:28
-	2	("arc fault" and (aircraft or airplane)).ti.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 13:35
-	2	("5986860").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 13:35

-	133	("H000536" "H000538" "Re30678" "2808566" "2832642" "2898420" "3471784" "3538241" "3588611" "3600502" "3622872" "3684955" "3746930" "3775675" "3812337" "3858130" "3869665" "3878460" "3911323" "3912979" "3914667" "3932790" "3939410" "4052751" "4074193" "4081852" "4087744" "4156846" "4169260" "4214210" "4233640" "4245187" "4251846" "4264856" "4316187" "4354154" "4356443" "4387336" "4459576" "4466071" "4616200" "4639817" "4642733" "4644439" "4652867" "4658322" "4697128" "4702002" "4707759" "4771355" "4810954" "4833564" "4835648" "4845580" "4853818" "4858054" "4866560" "4882682" "4893102" "4901183" "4922368" "4931894" "4939495" "4949214" "4969063" "5010438" "5047724" "5051731" "5121282" "5166861" "5168261" "5179491" "5185684" "5185685" "5185686" "5185687" "5206596" "5208542" "5223795" "5224006" "5257157" "5280404" "5286933" "5307230" "5334939" "5353014" "5359293" "5363269" "5383084" "5388021" "5396179" "5412526" "5412590" "5420740" "5424894" "5434509" "5444424" "5446431" "5448443" "5452223" "5459630" "5477150" "5481235" "5483211" "5485093" "5493278" "5506789" "5510946" "5512832" "5519561" "5531617" "5546266" "5561605" "5568371" "5578931" "5590012" "5602709" "5608328" "5657244" "5659453" "5682101" "5691869" "5701110" "5706154" "5726577" "5729145" "5805397" "5805398" "5815352" "5818237" "5818671" "5835319" "5835321").PN.	USPAT	2002/06/26 13:36
-	2	5986860.URPN.	USPAT	2002/06/26 13:36
-	3	("3996513" "5818181" "5986860").PN.	USPAT	2002/06/26 13:36
-	12	"arc fault" and (aircraft or airplane)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 13:37
-	1	("H000536").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 13:58
-	82	(("H000536") or ("H000538") or ("0030678") or ("2808566") or ("2832642") or ("2898420") or ("3471784") or ("3538241") or ("3588611") or ("3600502") or ("3622872") or ("3660721") or ("3684955") or ("3716757") or ("3746930") or ("3775675") or ("3812337") or ("3858130") or ("3869665") or ("3878460") or ("3911323") or ("3914667") or ("3932790") or ("3939410") or ("4052751") or ("4074193") or ("4081852") or ("4087744") or ("4156846")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:06

-	14	((("0030678") or ("2808566") or ("2832642") or ("2898420") or ("3471784") or ("3538241") or ("3588611")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:03
-	91	((("4166260") or ("4169260") or ("4214210") or ("4233640") or ("4245187") or ("4251846") or ("4264856") or ("4316187") or ("4344100") or ("4354154") or ("4356443") or ("4378525") or ("4387336") or ("4459576") or ("4466071") or ("4477855") or ("4587588") or ("4616200") or ("4631621") or ("4639817") or ("4642733") or ("4644439") or ("4652867") or ("4658322") or ("4697218") or ("4702002") or ("4707759") or ("4723187") or ("4771355")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:13
-	80	((("4810954") or ("4816958") or ("4833564") or ("4835648") or ("4839600") or ("4845580") or ("4847719") or ("4853818") or ("4858054") or ("4866560") or ("4878144") or ("4882682") or ("4893102") or ("4901183") or ("4922368") or ("4931894") or ("4939495") or ("4949214") or ("4969063") or ("5010438") or ("5047724") or ("5051731") or ("5121282") or ("5166861") or ("5168261") or ("5179491") or ("5185684") or ("5185685") or ("5185686")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:18
-	3	("4642733").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:19
-	73	((("5185687") or ("5206596") or ("5208542") or ("5223795") or ("5224006") or ("5257157") or ("5280404") or ("5286933") or ("5307230") or ("5334939") or ("5353014") or ("5359293") or ("5363269") or ("5373241") or ("5383084") or ("538802105396179") or ("5412526") or ("5414590") or ("5420740") or ("5424894") or ("5434509") or ("5444424") or ("5446431") or ("5448443") or ("5452222") or ("5452223") or ("5459630") or ("5473494")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:23
-	79	((("5185687") or ("5206596") or ("5208542") or ("5223795") or ("5224006") or ("5257157") or ("5280404") or ("5286933") or ("5307230") or ("5334939") or ("5353014") or ("5359293") or ("5363269") or ("5373241") or ("5383084") or ("5388021") or ("5396179") or ("5412526") or ("5414590") or ("5420740") or ("5424894") or ("5434509") or ("5444424") or ("5446431") or ("5448443") or ("5452222") or ("5452223") or ("5459630") or ("5473494")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:26
-	83	((("5477150") or ("5481235") or ("5483211") or ("5485093") or ("5493278") or ("5499189") or ("5506789") or ("5510946") or ("5512832") or ("5519561") or ("5546266") or ("5531647") or ("5537327") or ("5561605") or ("5568371") or ("5578931") or ("5590010") or ("5590012") or ("5602709") or ("5608328") or ("5617019") or ("5638244") or ("5642052") or ("5646502") or ("5657244") or ("5659453") or ("5661645") or ("5682101") or ("5691869")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:30

-	83	((("5477150") or ("5481235") or ("5483211") or ("5485093") or ("5493278") or ("5499189") or ("5506789") or ("5510946") or ("5512832") or ("5519561") or ("5546266") or ("5531617") or ("5537327") or ("5561605") or ("5568371") or ("5578931") or ("5590010") or ("5590012") or ("5602709") or ("5608328") or ("5617019") or ("5638244") or ("5642052") or ("5646502") or ("5657244") or ("5659453") or ("5661645") or ("5682101") or ("5691869"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:33
-	73	((("5701110") or ("5706154") or ("5710513") or ("5726577") or ("5729145") or ("5764125") or ("5805397") or ("5805398") or ("5812352") or ("5815352") or ("5818237") or ("5818671") or ("5825598") or ("5834940") or ("5835319") or ("5835321") or ("5839092") or ("5847913") or ("5886861") or ("5889643") or ("5896262") or ("5905619") or ("5933305") or ("5933308") or ("5946179") or ("5963406") or ("5969920") or ("5982593") or ("6002561"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:37
-	10	((("6031699") or ("6040967") or ("6052046") or ("6084756") or ("5986860"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:39
-	0	("EP94871").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:39
-	0	("EP94871A1").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:39
-	0	("EP-94871A1").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:39
-	1	("EP-94871-A1").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:40
-	8	((("EP-94871-A1") or ("EP-502393-A2") or ("EP-615327-A2") or ("EP-649207-A1") or ("EP-748021-A1") or ("EP-762591-A2") or ("EP-802602-A2") or ("EP-813281-A2") or ("EP-911937-A2") or ("EP-945949-A2") or ("EP-954003-A2") or ("EP-954003-A2") or ("EP-974995-A2") or ("EP-981193-A2") or ("EP-1005129"))).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/26 14:44
-	173	702/58.cc1s.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 12:58
-	4	"zone arc fault"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 12:59

-	319	"arc fault"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 12:59
-	3	"arc fault" and "insulated conductors"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:00
-	3	"arc fault" and "insulated conductors" and "current sensor"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:00
-	3	"arc fault" and "parallel conductors"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:00
-	135	"arc fault" and "conductors"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:19
-	2	("5986860").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:10
-	57	"arc fault" and "current transformer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:20
-	13	"arc fault" and (aircraft or airplane or air-craft or air-plane or "air craft" or "air plane")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:25
-	0	("wo-8663-A1").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:26
-	0	("wo8663-A1").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:26
-	0	("wo8663A1").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:27
-	1	2000-666792.NRAN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:26
-	9	((("5805397") or ("5729145") or ("5223795")) .PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:43
-	2	("5986860").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/27 13:43

-	10	(("5682101") or ("6195241") or ("6246556") or ("6259996") or ("5986860")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/28 08:03
-	2	("6259996").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 12:07
-	2	("6246556").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 12:09
-	2	("6195241").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 12:11
-	2	("5986860").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 15:58
-	2	("5986860").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 15:58

-	94	(US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-4587588-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5499189-\$ or US-5617019-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6259996-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$ or US-5986860-\$ or US-5682101-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6300766-\$).did. or (US-6232857-\$ or US-6229679-\$ or US-6229680-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-5659453-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5691869-\$ or US-5561605-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5568371-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5546266-\$ or US-5493278-\$ or US-5485093-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5506789-\$ or US-5477150-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$).did. or (US-H000538-\$ or US-H000536-\$ or US-4771355-\$ or US-4639817-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4642733-\$ or US-4644439-\$ or US-4356443-\$ or US-4387336-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-3911323-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-4156846-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3869665-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3812337-\$).did. or (US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3858130-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did.	USPAT; EPO	2002/08/07 17:20
-	6	(US-3538241-\$ or US-3588611-\$ or US-2832642-\$ or US-2808566-\$ or US-2898420-\$ or US-3471784-\$).did.	USOCR	2002/08/07 17:20

-	0	<p>((US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-4587588-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5499189-\$ or US-5617019-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6259996-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$ or US-5986860-\$ or US-5682101-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6300766-\$).did. or (US-6232857-\$ or US-6229679-\$ or US-6229680-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-5659453-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5691869-\$ or US-5561605-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5568371-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5546266-\$ or US-5493278-\$ or US-5485093-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5506789-\$ or US-5477150-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$).did. or (US-H000538-\$ or US-H000536-\$ or US-4771355-\$ or US-4639817-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4642733-\$ or US-4644439-\$ or US-4356443-\$ or US-4387336-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-3911323-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-4156846-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3869665-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3812337-\$).did. or (US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3858130-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did.) and "Hall effect sensor"</p>	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 17:20
---	---	---	--	---------------------

-	2	((US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-4587588-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5499189-\$ or US-5617019-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6259996-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$ or US-5986860-\$ or US-5682101-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6300766-\$).did. or (US-6232857-\$ or US-6229679-\$ or US-6229680-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-5659453-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5691869-\$ or US-5561605-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5568371-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5546266-\$ or US-5493278-\$ or US-5485093-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5506789-\$ or US-5477150-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$).did. or (US-H000538-\$ or US-H000536-\$ or US-4771355-\$ or US-4639817-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4642733-\$ or US-4644439-\$ or US-4356443-\$ or US-4387336-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-3911323-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-4156846-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3869665-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3812337-\$).did. or (US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3858130-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did.) and "Hall effect"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 17:22
---	---	--	---	---------------------

-	8	((US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-4587588-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5499189-\$ or US-5617019-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6259996-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$ or US-5986860-\$ or US-5682101-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6300766-\$).did. or (US-6232857-\$ or US-6229679-\$ or US-6229680-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-5659453-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5691869-\$ or US-5561605-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5568371-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5546266-\$ or US-5493278-\$ or US-5485093-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5506789-\$ or US-5477150-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$).did. or (US-H000538-\$ or US-H000536-\$ or US-4771355-\$ or US-4639817-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4642733-\$ or US-4644439-\$ or US-4356443-\$ or US-4387336-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-3911323-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-4156846-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3869665-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3812337-\$).did. or (US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3858130-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did.) and "Hall"	USPAT; US_PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 17:22
---	---	---	---	---------------------

	2	<p>((US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-4587588-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5499189-\$ or US-5617019-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6259996-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$ or US-5986860-\$ or US-5682101-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6300766-\$).did. or (US-6232857-\$ or US-6229679-\$ or US-6229680-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-5659453-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5691869-\$ or US-5561605-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5568371-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5546266-\$ or US-5493278-\$ or US-5485093-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5506789-\$ or US-5477150-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$).did. or (US-H000538-\$ or US-H000536-\$ or US-4771355-\$ or US-4639817-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4642733-\$ or US-4644439-\$ or US-4356443-\$ or US-4387336-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-3911323-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-4156846-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3869665-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3812337-\$).did. or (US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3858130-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did.) and ("Hall effect" or "hall-effect")</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 17:23
--	---	---	---	---------------------

-	1	((US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-4587588-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5499189-\$ or US-5617019-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6259996-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$ or US-5986860-\$ or US-5682101-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6300766-\$).did. or (US-6232857-\$ or US-6229679-\$ or US-6229680-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-5659453-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5691869-\$ or US-5561605-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5568371-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5546266-\$ or US-5493278-\$ or US-5485093-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5506789-\$ or US-5477150-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$).did. or (US-H000538-\$ or US-H000536-\$ or US-4771355-\$ or US-4639817-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4642733-\$ or US-4644439-\$ or US-4356443-\$ or US-4387336-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-3911323-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-4156846-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3869665-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3812337-\$).did. or (US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3858130-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did.) and (Rogowski)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 17:24
-	627	(Rogowski)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 18:04

-	11	((US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-4587588-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5499189-\$ or US-5617019-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6259996-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$ or US-5986860-\$ or US-5682101-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6300766-\$).did. or (US-6232857-\$ or US-6229679-\$ or US-6229680-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-5659453-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5691869-\$ or US-5561605-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5568371-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5546266-\$ or US-5493278-\$ or US-5485093-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5506789-\$ or US-5477150-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$).did. or (US-H000538-\$ or US-H000536-\$ or US-4771355-\$ or US-4639817-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4642733-\$ or US-4644439-\$ or US-4356443-\$ or US-4387336-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-3911323-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-4156846-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3869665-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3812337-\$).did. or (US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3858130-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did.) and (bi-metal or bimetal or "bi metal")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 17:25
-	1346	(bi-metal or bimetal or "bi metal") with (arm or armature or armture)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/08/07 17:26

-	2	((bi-metal or bimetal or "bi metal") with (arm or armature or armature)) and (((US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-4587588-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5499189-\$ or US-5617019-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6259996-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$ or US-5986860-\$ or US-5682101-\$ or US-5434509-\$ or US-6088205-\$ or US-6300766-\$).did. or (US-6232857-\$ or US-6229679-\$ or US-6229680-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-5659453-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5691869-\$ or US-5561605-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5568371-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5546266-\$ or US-5493278-\$ or US-5485093-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5506789-\$ or US-5477150-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$).did. or (US-H000538-\$ or US-H000536-\$ or US-4771355-\$ or US-4639817-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4642733-\$ or US-4644439-\$ or US-4356443-\$ or US-4387336-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-3911323-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-4156846-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3869665-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3812337-\$).did. or (US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3858130-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did.) and (bi-metal or bimetal or "bi metal"))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 17:54
-	3	("4,081,852").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 17:54
-	0	(Rogowski) and flexible	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 18:04
-	70	(Rogowski) and flexible	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 18:04

-	4	(Rogowski) with flexible	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 18:04
-	10	(Rogowski) same flexible	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/07 18:04
-	11	(("20020040623") or ("20020011832") or ("5519561") or ("3914667")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:25
-	13	(("20020040623") or ("20020011832") or ("5519561") or ("3914667") or ("5986860")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:32
-	161	("air core" or "aircore" or "air-core") same permeability	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:36
-	140	permeability with turns with inductance	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:40
-	25	"high permeability" with turns with inductance	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:43

-	95	(US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6232857-\$ or US-6088205-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-5691869-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5506789-\$ or US-5493278-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$).did. or (US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-4459576-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4387336-\$ or US-4356443-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4156846-\$ or US-4052751-\$ or US-3939410-\$ or US-4087744-\$ or US-3914667-\$ or US-3812337-\$ or US-3932790-\$ or US-3858130-\$).did. or (US-3869665-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3600502-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-5568371-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4631621-\$ or US-4378525-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-5617019-\$ or US-5499189-\$).did. or (US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2002/08/08 11:43
-	6	(US-3471784-\$ or US-3538241-\$ or US-3588611-\$ or US-2898420-\$ or US-2808566-\$ or US-2832642-\$).did.	USOCR	2002/08/08 11:43

-	2	((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6232857-\$ or US-6088205-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-5691869-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5506789-\$ or US-5493278-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$).did. or (US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-4459576-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4387336-\$ or US-4356443-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4156846-\$ or US-4052751-\$ or US-3939410-\$ or US-4087744-\$ or US-3914667-\$ or US-3812337-\$ or US-3932790-\$ or US-3858130-\$).did. or (US-3869665-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3600502-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-5568371-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4631621-\$ or US-4378525-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-5617019-\$ or US-5499189-\$).did. or (US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$).did.) and "high permeability"	USPAT; US-PPGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:44
---	---	---	--	---------------------

-	7	((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6232857-\$ or US-6088205-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-5691869-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5506789-\$ or US-5493278-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$).did. or (US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-4459576-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4387336-\$ or US-4356443-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4156846-\$ or US-4052751-\$ or US-3939410-\$ or US-4087744-\$ or US-3914667-\$ or US-3812337-\$ or US-3932790-\$ or US-3858130-\$).did. or (US-3869665-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3600502-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-5568371-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4631621-\$ or US-4378525-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-5617019-\$ or US-5499189-\$).did. or (US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$).did.) and "permeability"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:51
-	27853	"permeability" and smaller	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:52
-	1850	"permeability" with smaller	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:52
-	218	"permeability" with smaller with size	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 11:52

	31	<p>((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6232857-\$ or US-6088205-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-5691869-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5506789-\$ or US-5493278-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$) .did. or (US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-4459576-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4387336-\$ or US-4356443-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4156846-\$ or US-4052751-\$ or US-3939410-\$ or US-4087744-\$ or US-3914667-\$ or US-3812337-\$ or US-3932790-\$ or US-3858130-\$) .did. or (US-3869665-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3600502-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-5568371-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4631621-\$ or US-4378525-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-5617019-\$ or US-5499189-\$) .did. or (US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$) .did. or (US-20020014280-\$) .did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$) .did.) and (integrate or integrating or integrates or integration or integrations or integrated) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 12:14
--	----	--	---	---------------------

	17	<p>((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6232857-\$ or US-6088205-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-5691869-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5506789-\$ or US-5493278-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$).did. or (US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-4459576-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4387336-\$ or US-4356443-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4156846-\$ or US-4052751-\$ or US-3939410-\$ or US-4087744-\$ or US-3914667-\$ or US-3812337-\$ or US-3932790-\$ or US-3858130-\$).did. or (US-3869665-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3600502-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-5568371-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4631621-\$ or US-4378525-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-5617019-\$ or US-5499189-\$).did. or (US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$).did.) and (integrate or integrating or integrates or integration or integrations) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 12:28
--	----	--	---	---------------------

-	39	<p>((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6232857-\$ or US-6088205-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-5691869-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5506789-\$ or US-5493278-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$).did. or (US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-4459576-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4387336-\$ or US-4356443-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4156846-\$ or US-4052751-\$ or US-3939410-\$ or US-4087744-\$ or US-3914667-\$ or US-3812337-\$ or US-3932790-\$ or US-3858130-\$).did. or (US-3869665-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3600502-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-5568371-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4631621-\$ or US-4378525-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-5617019-\$ or US-5499189-\$).did. or (US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$).did.) and relay </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 12:28
---	----	---	---	---------------------

-	10	((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6232857-\$ or US-6088205-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-5691869-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5506789-\$ or US-5493278-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$).did. or (US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-4459576-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4387336-\$ or US-4356443-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4156846-\$ or US-4052751-\$ or US-3939410-\$ or US-4087744-\$ or US-3914667-\$ or US-3812337-\$ or US-3932790-\$ or US-3858130-\$).did. or (US-3869665-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3600502-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-5568371-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4631621-\$ or US-4378525-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-5617019-\$ or US-5499189-\$).did. or (US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$).did.) and relay with breaker	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 12:28
---	----	--	---	---------------------

-	10	((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6232857-\$ or US-6088205-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-5691869-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5506789-\$ or US-5493278-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$).did. or (US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-4459576-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4387336-\$ or US-4356443-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4156846-\$ or US-4052751-\$ or US-3939410-\$ or US-4087744-\$ or US-3914667-\$ or US-3812337-\$ or US-3932790-\$ or US-3858130-\$).did. or (US-3869665-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3600502-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-5568371-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4631621-\$ or US-4378525-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-5617019-\$ or US-5499189-\$).did. or (US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$).did.) and (relay with breaker)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 12:30
---	----	---	---	---------------------

	13	((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6232857-\$ or US-6088205-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-5691869-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5506789-\$ or US-5493278-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$).did. or (US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-4459576-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4387336-\$ or US-4356443-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4156846-\$ or US-4052751-\$ or US-3939410-\$ or US-4087744-\$ or US-3914667-\$ or US-3812337-\$ or US-3932790-\$ or US-3858130-\$).did. or (US-3869665-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3600502-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-5568371-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4631621-\$ or US-4378525-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-5617019-\$ or US-5499189-\$).did. or (US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$).did.) and (relay with breaker)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 12:30
--	----	--	---	---------------------

-	13	((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6232857-\$ or US-6088205-\$ or US-5986860-\$ or US-5434509-\$ or US-6229680-\$ or US-6198611-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-5691869-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$ or US-5657244-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5590012-\$ or US-5578931-\$ or US-5519561-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5510946-\$ or US-5506789-\$ or US-5493278-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$).did. or (US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-4459576-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-4702002-\$ or US-4707759-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4616200-\$ or US-4387336-\$ or US-4356443-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4156846-\$ or US-4052751-\$ or US-3939410-\$ or US-4087744-\$ or US-3914667-\$ or US-3812337-\$ or US-3932790-\$ or US-3858130-\$).did. or (US-3869665-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3600502-\$ or US-3684955-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-5568371-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4631621-\$ or US-4378525-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5646502-\$ or US-5537327-\$ or US-5590010-\$ or US-5617019-\$ or US-5499189-\$).did. or (US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-6084756-\$ or US-6052046-\$ or US-6195241-\$ or US-6246556-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$).did.) and (relay with breaker) and relay 2 ("5519561").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 12:33
-	107	zeeland.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 12:46
-	100	"van zeeland".in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 12:47
-	3	("4354154").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 12:47

-	2	"EP 748021"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:12
-	1	"CA 2277589"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:16
-	2	"wo 92/08143"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:17
-	4	"wo92/08143"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:39
-	357	702/60.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:19
-	198	700/293.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:23
-	976	361/42.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:23
-	555	361/88.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:24
-	0	"wo97/30501"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:39
-	14	"wo 97/30501"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:40
-	2	"wo 9730501"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:42
-	5	"GB 2177561"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:47
-	2	("6259996").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:43
-	4	"GB 2215149"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:45

-	1	"GB 2285886"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:45
-	4	"GB 2215149"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:47
-	1	"GB 2285886"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:51
-	2	("6259996").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:51
-	274	335/18.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 13:59
-	266	324/536.cccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/08 14:00

-	103	(US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6246556-\$ or US-6232857-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6084756-\$ or US-6031699-\$ or US-6040967-\$ or US-6052046-\$ or US-5682101-\$ or US-5691869-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5646502-\$ or US-5659453-\$ or US-5657244-\$ or US-5617019-\$ or US-5638244-\$ or US-5608328-\$ or US-5590012-\$ or US-5602709-\$).did. or (US-5578931-\$ or US-5590010-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-5568371-\$ or US-5510946-\$ or US-5537327-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5493278-\$ or US-5506789-\$ or US-5499189-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$ or US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-5434509-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4707759-\$ or US-4644439-\$ or US-4702002-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-4616200-\$ or US-4631621-\$).did. or (US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4378525-\$ or US-4459576-\$ or US-4387336-\$ or US-4156846-\$ or US-4356443-\$ or US-4052751-\$ or US-4074193-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3858130-\$ or US-3869665-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3660721-\$ or US-3684955-\$ or US-3716757-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3812337-\$ or US-3600502-\$ or US-3622872-\$ or US-RE30678-\$).did. or (US-4723187-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-3914667-\$ or US-5519561-\$ or US-5986860-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-802602-\$ or EP-813281-\$ or EP-911937-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-94871-\$).did. or (EP-981193-\$ or EP-974995-\$ or EP-954003-\$ or EP-615327-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2256208-\$ or CA-2277589-\$).did. 6 (US-3471784-\$ or US-3538241-\$ or US-3588611-\$ or US-2832642-\$ or US-2808566-\$ or US-2898420-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT USOCR	2002/08/09 07:07 2002/08/09 07:07
---	-----	--	---	--

-	10	((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6246556-\$ or US-6232857-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6084756-\$ or US-6031699-\$ or US-6040967-\$ or US-6052046-\$ or US-5682101-\$ or US-5691869-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5646502-\$ or US-5659453-\$ or US-5657244-\$ or US-5617019-\$ or US-5638244-\$ or US-5608328-\$ or US-5590012-\$ or US-5602709-\$).did. or (US-5578931-\$ or US-5590010-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-5568371-\$ or US-5510946-\$ or US-5537327-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5493278-\$ or US-5506789-\$ or US-5499189-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$ or US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-5434509-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4707759-\$ or US-4644439-\$ or US-4702002-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-4616200-\$ or US-4631621-\$).did. or (US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4378525-\$ or US-4459576-\$ or US-4387336-\$ or US-4156846-\$ or US-4356443-\$ or US-4052751-\$ or US-4074193-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3858130-\$ or US-3869665-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3660721-\$ or US-3684955-\$ or US-3716757-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3812337-\$ or US-3600502-\$ or US-3622872-\$ or US-RE30678-\$).did. or (US-4723187-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-3914667-\$ or US-5519561-\$ or US-5986860-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-802602-\$ or EP-813281-\$ or EP-911937-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-94871-\$).did. or (EP-981193-\$ or EP-974995-\$ or EP-954003-\$ or EP-615327-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2256208-\$ or CA-2277589-\$).did.) and (breaker with relay)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 07:33
-	4406	breaker with relay	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 07:12
-	207	(breaker with relay) with differential	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 07:13

-	0	((US-6300766-\$ or US-6259996-\$ or US-6246556-\$ or US-6232857-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6215378-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6084756-\$ or US-6031699-\$ or US-6040967-\$ or US-6052046-\$ or US-5682101-\$ or US-5691869-\$ or US-5661645-\$ or US-5642052-\$ or US-5646502-\$ or US-5659453-\$ or US-5657244-\$ or US-5617019-\$ or US-5638244-\$ or US-5608328-\$ or US-5590012-\$ or US-5602709-\$).did. or (US-5578931-\$ or US-5590010-\$ or US-5561605-\$ or US-5546266-\$ or US-5568371-\$ or US-5510946-\$ or US-5537327-\$ or US-5531617-\$ or US-5512832-\$ or US-5493278-\$ or US-5506789-\$ or US-5499189-\$ or US-5483211-\$ or US-5485093-\$ or US-5477150-\$ or US-5481235-\$ or US-5434509-\$ or US-4652867-\$ or US-4658322-\$ or US-4707759-\$ or US-4644439-\$ or US-4702002-\$ or US-4697218-\$ or US-4477855-\$ or US-4587588-\$ or US-4616200-\$ or US-4631621-\$).did. or (US-4642733-\$ or US-4639817-\$ or US-4466071-\$ or US-4378525-\$ or US-4459576-\$ or US-4387336-\$ or US-4156846-\$ or US-4356443-\$ or US-4052751-\$ or US-4074193-\$ or US-4081852-\$ or US-4087744-\$ or US-3858130-\$ or US-3869665-\$ or US-3932790-\$ or US-3939410-\$ or US-3878460-\$ or US-3911323-\$ or US-3660721-\$ or US-3684955-\$ or US-3716757-\$ or US-3746930-\$ or US-3775675-\$ or US-3812337-\$ or US-3600502-\$ or US-3622872-\$ or US-RE30678-\$).did. or (US-4723187-\$ or US-4771355-\$ or US-H000536-\$ or US-H000538-\$ or US-3914667-\$ or US-5519561-\$ or US-5986860-\$).did. or (US-20020014280-\$).did. or (EP-748021-\$ or EP-762591-\$ or EP-802602-\$ or EP-813281-\$ or EP-911937-\$ or EP-502393-\$ or EP-649207-\$ or EP-94871-\$).did. or (EP-981193-\$ or EP-974995-\$ or EP-954003-\$ or EP-615327-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2256208-\$ or CA-2277589-\$).did.) and "time derivative" "resistive shunt"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 07:33
-	321		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 08:05
-	2	"resistive shunt" with voltage with current with difference	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 07:41
-	1	6088205.pn. and (integrate or integrates or integrated or integrating or integrator or integration) and (filter or filters or filtering or filtered)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 08:31

	29	(("5986860") or ("3914667") or ("2002001832") or ("6088205") or ("5420504") or ("5519561") or ("5905619") or ("5434509") or ("6300766") or ("4639817")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 08:38
	27	(("5986860") or ("3914667") or ("20020011832") or ("6088205") or ("5420504") or ("5519561") or ("5905619") or ("5434509") or ("6300766") or ("4639817")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 08:38
	402	"arc fault" or "arc faults" or "arc faulting" or "arc faulted"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 11:25
	2	("5986860").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 11:23
	24	("arc fault" or "arc faults" or "arc faulting" or "arc faulted") and (two with load with conductors)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 11:37
	26	("arc fault" or "arc faults" or "arc faulting" or "arc faulted") and (aircraft or airplane)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 11:37
	27	("arc fault" or "arc faults" or "arc faulting" or "arc faulted") and (aircraft or airplane or aircrafts or airplanes)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 11:57
	2	("20010029433").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 14:02
	4543	"parallel conductors"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 11:57
	0	("arc fault" or "arc faults" or "arc faulting" or "arc faulted") and "parallel load conductors"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 11:58
	1	"parallel load conductors"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 12:00
	3	{"arc fault" or "arc faults" or "arc faulting" or "arc faulted"} and "parallel conductors"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 12:07
	18	eaton.asn. and aerospace	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 12:07
	1	eaton.asn. and aerospace and ("arc fault" or "arc faults")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/01/14 12:08

-	1	eaton.asn. and aerospace and ("arc fault" or "arc faults" or arcing)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 12:08
-	1	eaton.asn. and aerospace and ("arc fault" or "arc faults" or arcing or AFCI)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 12:09
-	3	eaton.asn. and AFCI	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 12:17
-	2	("5986860").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 12:17
-	2	("5986860").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 14:07
-	365	702/57.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 14:08
-	199	702/58.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 14:08
-	99	702/59.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 14:09
-	376	702/60.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 14:09
-	282	324/536.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 14:11
-	285	335/18.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 14:13
-	1023	361/42.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 14:15
-	568	361/88.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 14:16
-	209	700/293.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/01/14 14:17

-	112	(US-6259996-\$ or US-3858130-\$ or US-5512832-\$ or US-5506789-\$ or US-5485093-\$ or US-5657244-\$ or US-5578931-\$ or US-6246556-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-5905619-\$ or US-5691869-\$ or US-5510946-\$ or US-3911323-\$ or US-6433977-\$ or US-6459273-\$ or US-6300766-\$ or US-6084756-\$ or US-5834940-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$) .did. or (US-5590012-\$ or US-5561605-\$ or US-4639817-\$ or US-5499189-\$ or US-5477150-\$ or US-5537327-\$ or US-4466071-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5568371-\$ or US-5546266-\$ or US-5531617-\$ or US-5519561-\$ or US-5493278-\$ or US-H000538-\$ or US-4771355-\$ or US-4707759-\$ or US-4702002-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-4356443-\$ or US-RE30678-\$ or US-4156846-\$) .did. or (US-4087744-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-3932790-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3812337-\$ or US-5434509-\$ or US-3775675-\$ or US-3684955-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-4587588-\$ or US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-H000536-\$ or US-5661645-\$ or US-5646502-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5617019-\$ or US-5590010-\$) .did. or (US-6052046-\$ or US-4387336-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3869665-\$ or US-3939410-\$ or US-6232857-\$ or US-6215378-\$ or US-5986860-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5420504-\$) .did. or (US-20010029433-\$ or US-20020097056-\$ or US-20020130668-\$ or US-20020196031-\$ or US-20020014280-\$) .did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$) .did. or (EP-981193-\$ or CA-2256208-\$ or EP-974995-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2277589-\$ or EP-615327-\$ or EP-954003-\$) .did. € (US-3588611-\$ or US-3538241-\$ or US-3471784-\$ or US-2898420-\$ or US-2832642-\$ or US-2808566-\$) .did.	USOCR	2003/07/09 09:28
---	-----	--	-------	---------------------

-	1	((US-6259996-\$ or US-3858130-\$ or US-5512832-\$ or US-5506789-\$ or US-5485093-\$ or US-5657244-\$ or US-5578931-\$ or US-6246556-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-5905619-\$ or US-5691869-\$ or US-5510946-\$ or US-3911323-\$ or US-6433977-\$ or US-6459273-\$ or US-6300766-\$ or US-6084756-\$ or US-5834940-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$).did. or (US-5590012-\$ or US-5561605-\$ or US-4639817-\$ or US-5499189-\$ or US-5477150-\$ or US-5537327-\$ or US-4466071-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5568371-\$ or US-5546266-\$ or US-5531617-\$ or US-5519561-\$ or US-5493278-\$ or US-H000538-\$ or US-4771355-\$ or US-4707759-\$ or US-4702002-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-4356443-\$ or US-RE30678-\$ or US-4156846-\$).did. or (US-4087744-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-3932790-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3812337-\$ or US-5434509-\$ or US-3775675-\$ or US-3684955-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-4587588-\$ or US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-H000536-\$ or US-5661645-\$ or US-5646502-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5617019-\$ or US-5590010-\$).did. or (US-6052046-\$ or US-4387336-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3869665-\$ or US-3939410-\$ or US-6232857-\$ or US-6215378-\$ or US-5986860-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5420504-\$).did. or (US-20010029433-\$ or US-20020097056-\$ or US-20020130668-\$ or US-20020196031-\$ or US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did. or (EP-981193-\$ or CA-2256208-\$ or EP-974995-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2277589-\$ or EP-615327-\$ or EP-954003-\$).did.) and "balancing core" "balancing core" or "balancing cores" - 22	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 09:43
-	167	"balancing core" or "balancing cores" or "balance core" or "balance cores"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 09:37

-	2077	<p>((US-6259996-\$ or US-3858130-\$ or US-5512832-\$ or US-5506789-\$ or US-5485093-\$ or US-5657244-\$ or US-5578931-\$ or US-6246556-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-5905619-\$ or US-5691869-\$ or US-5510946-\$ or US-3911323-\$ or US-6433977-\$ or US-6459273-\$ or US-6300766-\$ or US-6084756-\$ or US-5834940-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$).did. or (US-5590012-\$ or US-5561605-\$ or US-4639817-\$ or US-5499189-\$ or US-5477150-\$ or US-5537327-\$ or US-4466071-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5568371-\$ or US-5546266-\$ or US-5531617-\$ or US-5519561-\$ or US-5493278-\$ or US-H000538-\$ or US-4771355-\$ or US-4707759-\$ or US-4702002-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-4356443-\$ or US-RE30678-\$ or US-4156846-\$).did. or (US-4087744-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-3932790-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3812337-\$ or US-5434509-\$ or US-3775675-\$ or US-3684955-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-4587588-\$ or US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-H000536-\$ or US-5661645-\$ or US-5646502-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5617019-\$ or US-5590010-\$).did. or (US-6052046-\$ or US-4387336-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3869665-\$ or US-3939410-\$ or US-6232857-\$ or US-6215378-\$ or US-5986860-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5420504-\$).did. or (US-20010029433-\$ or US-20020097056-\$ or US-20020130668-\$ or US-20020196031-\$ or US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did. or (EP-981193-\$ or CA-2256208-\$ or EP-974995-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2277589-\$ or EP-615327-\$ or EP-954003-\$).did.) and "zero phase" or zero-phase </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 09:43
---	------	---	---	---------------------

-	0	<p>((US-6259996-\$ or US-3858130-\$ or US-5512832-\$ or US-5506789-\$ or US-5485093-\$ or US-5657244-\$ or US-5578931-\$ or US-6246556-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-5905619-\$ or US-5691869-\$ or US-5510946-\$ or US-3911323-\$ or US-6433977-\$ or US-6459273-\$ or US-6300766-\$ or US-6084756-\$ or US-5834940-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$) .did. or (US-5590012-\$ or US-5561605-\$ or US-4639817-\$ or US-5499189-\$ or US-5477150-\$ or US-5537327-\$ or US-4466071-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5568371-\$ or US-5546266-\$ or US-5531617-\$ or US-5519561-\$ or US-5493278-\$ or US-H000538-\$ or US-4771355-\$ or US-4707759-\$ or US-4702002-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-4356443-\$ or US-RE30678-\$ or US-4156846-\$) .did. or (US-4087744-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-3932790-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3812337-\$ or US-5434509-\$ or US-3775675-\$ or US-3684955-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-4587588-\$ or US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-H000536-\$ or US-5661645-\$ or US-5646502-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5617019-\$ or US-5590010-\$) .did. or (US-6052046-\$ or US-4387336-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3869665-\$ or US-3939410-\$ or US-6232857-\$ or US-6215378-\$ or US-5986860-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5420504-\$) .did. or (US-20010029433-\$ or US-20020097056-\$ or US-20020130668-\$ or US-20020196031-\$ or US-20020014280-\$) .did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$) .did. or (EP-981193-\$ or CA-2256208-\$ or EP-974995-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2277589-\$ or EP-615327-\$ or EP-954003-\$) .did.:) and ("zero phase" or "zero-phase") "zero phase current transformer" or "zero-phase current transformer" or "zero phase current transformers" or "zero-phase current transformers" or "zero phase CT" or "zero-phase CT" or "zero phase CTs" or "zero-phase CTs" or "zero phase CT's" or "zero-phase CT's" </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 09:44
-	851	"zero phase current transformer" or "zero-phase current transformer" or "zero phase current transformers" or "zero-phase current transformers" or "zero phase CT" or "zero-phase CT" or "zero phase CTs" or "zero-phase CTs" or "zero phase CT's" or "zero-phase CT's"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 09:48

-	0	("zero phase current transformer" or "zero-phase current transformer" or "zero phase current transformers" or "zero-phase current transformers" or "zero phase CT" or "zero-phase CT" or "zero phase CTs" or "zero-phase CTs" or "zero phase CT's" or "zero-phase CT's") and ((US-6259996-\$ or US-3858130-\$ or US-5512832-\$ or US-5506789-\$ or US-5485093-\$ or US-5657244-\$ or US-5578931-\$ or US-6246556-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-5905619-\$ or US-5691869-\$ or US-5510946-\$ or US-3911323-\$ or US-6433977-\$ or US-6459273-\$ or US-6300766-\$ or US-6084756-\$ or US-5834940-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$).did. or (US-5590012-\$ or US-5561605-\$ or US-4639817-\$ or US-5499189-\$ or US-5477150-\$ or US-5537327-\$ or US-4466071-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5568371-\$ or US-5546266-\$ or US-5531617-\$ or US-5519561-\$ or US-5493278-\$ or US-H000538-\$ or US-4771355-\$ or US-4707759-\$ or US-4702002-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-4356443-\$ or US-RE30678-\$ or US-4156846-\$).did. or (US-4087744-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-3932790-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3812337-\$ or US-5434509-\$ or US-3775675-\$ or US-3684955-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-4587588-\$ or US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-H000536-\$ or US-5661645-\$ or US-5646502-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5617019-\$ or US-5590010-\$).did. or (US-6052046-\$ or US-4387336-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3869665-\$ or US-3939410-\$ or US-6232857-\$ or US-6215378-\$ or US-5986860-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5420504-\$).did. or (US-20010029433-\$ or US-20020097056-\$ or US-20020130668-\$ or US-20020196031-\$ or US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did. or (EP-981193-\$ or CA-2256208-\$ or EP-974995-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2277589-\$ or EP-615327-\$ or EP-954003-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 09:49
---	---	---	---	---------------------

-	0	("zero phase current transformer" or "zero-phase current transformer" or "zero phase current transformers" or "zero-phase current transformers" or "zero phase CT" or "zero-phase CT" or "zero phase CTs" or "zero-phase CTs" or "zero phase CT's" or "zero-phase CT's") and (arc-fault or "arc faults" or arc-faulting or "arc faulting" or arc-faults or "arc fault")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 10:00
-	7	"balancing ct" or "balancing cts" or "balancing current transformer" or "balancing current transformers" or "balancing ct's"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 09:51
-	203	("zero phase current transformer" or "zero-phase current transformer" or "zero phase current transformers" or "zero-phase current transformers" or "zero phase CT" or "zero-phase CT" or "zero phase CTs" or "zero-phase CTs" or "zero phase CT's" or "zero-phase CT's") and ("circuit breaker" or "circuit breakers")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 15:11
-	2	("5986860").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 10:14
-	39	"core balancing" or core-balancing	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 10:35
-	0	"half the phase"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 12:17
-	4	(("6132108") or ("5124911")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 13:10
-	9	(air-craft or air-crafts or air-plane or air-planes or aircraft or aircrafts or airplane or airplanes) and (("neutral conductor" or "neutral conductors") with (frame or frames or body or bodys))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 13:13
-	86	(air-craft or air-crafts or air-plane or air-planes or aircraft or aircrafts or airplane or airplanes) and (("neutral conductor" or "neutral conductors"))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 13:18
-	546	(air-craft or air-crafts or air-plane or air-planes or aircraft or aircrafts or airplane or airplanes) and (breaker or breakers or fault or faults or faulting or faulted) and neutral	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 13:18
-	72	((air-craft or air-crafts or air-plane or air-planes or aircraft or aircrafts or airplane or airplanes) same neutral) and (breaker or breakers or fault or faults or faulting or faulted)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 13:46
-	1	1981-J3172D.NRAN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 13:45
-	4	("4321645").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 13:52

-	4	(sensitivity with "current sensor") same (balance or balancing or balanced or balances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 13:53
-	267	sensitivity with "current sensor"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 13:55
-	4	sensitivity with "current sensor" with (impedance or impedances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 13:56
-	8	(sensitivity with "current sensor") same (impedance or impedances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:05
-	3	(core or cores) with (cancel or cancels or cancelling or canceling or canceled or cancelled or cancelation or cancelations or cancellations or cancellation) with (imedance or impedances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:09
-	7	(transformer or transformers) with (cancel or cancels or cancelling or canceling or canceled or cancelled or cancelation or cancelations or cancellations or cancellation) with (imedance or impedances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:17
-	1	"core-balancing transformer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:17
-	162	"balancing transformer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:17
-	18	"balancing transformer" with (impedance or impedances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:18
-	37	("balancing transformer" or "balancing transformers") same (impedance or impedances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:18
-	19	("balancing transformer" or "balancing transformers") with (impedance or impedances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:38
-	1	"Parallel conductors" same ("balancing transformer" or "balancing transformers" or CBT or ZBT)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:40
-	0	"Parallel lines" same ("balancing transformer" or "balancing transformers" or CBT or ZBT)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:41

-	124	(US-6259996-\$ or US-3858130-\$ or US-5512832-\$ or US-5506789-\$ or US-5485093-\$ or US-5657244-\$ or US-5578931-\$ or US-6246556-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-5905619-\$ or US-5691869-\$ or US-5510946-\$ or US-3911323-\$ or US-6433977-\$ or US-6459273-\$ or US-6300766-\$ or US-6084756-\$ or US-5834940-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$).did. or (US-5590012-\$ or US-5561605-\$ or US-4639817-\$ or US-5499189-\$ or US-5477150-\$ or US-5537327-\$ or US-4466071-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5568371-\$ or US-5546266-\$ or US-5531617-\$ or US-5519561-\$ or US-5493278-\$ or US-H000538-\$ or US-4771355-\$ or US-4707759-\$ or US-4702002-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-4356443-\$ or US-RE30678-\$ or US-4156846-\$).did. or (US-4087744-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-3932790-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3812337-\$ or US-5434509-\$ or US-3775675-\$ or US-3684955-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-4587588-\$ or US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-H000536-\$ or US-5661645-\$ or US-5646502-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5617019-\$ or US-5590010-\$).did. or (US-6052046-\$ or US-4387336-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3869665-\$ or US-3939410-\$ or US-6232857-\$ or US-6215378-\$ or US-5986860-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5420504-\$ or US-6452769-\$ or US-4876625-\$ or US-6522509-\$ or US-5894393-\$ or US-5493201-\$ or US-3723814-\$ or US-4977374-\$ or US-6414475-\$ or US-5928145-\$ or US-5914842-\$ or US-4574222-\$).did. or (US-20010029433-\$ or US-20020097056-\$ or US-20020130668-\$ or US-20020196031-\$ or US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did. or (EP-981193-\$ or CA-2256208-\$ or EP-974995-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2277589-\$ or EP-615327-\$ or EP-954003-\$ or EP-441074-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2003/07/09 14:41
-	6	(US-3588611-\$ or US-3538241-\$ or US-3471784-\$ or US-2898420-\$ or US-2832642-\$ or US-2808566-\$).did.	USOCR	2003/07/09 14:41

-	967	<p>((US-6259996-\$ or US-3858130-\$ or US-5512832-\$ or US-5506789-\$ or US-5485093-\$ or US-5657244-\$ or US-5578931-\$ or US-6246556-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-5905619-\$ or US-5691869-\$ or US-5510946-\$ or US-3911323-\$ or US-6433977-\$ or US-6459273-\$ or US-6300766-\$ or US-6084756-\$ or US-5834940-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$).did. or (US-5590012-\$ or US-5561605-\$ or US-4639817-\$ or US-5499189-\$ or US-5477150-\$ or US-5537327-\$ or US-4466071-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5568371-\$ or US-5546266-\$ or US-5531617-\$ or US-5519561-\$ or US-5493278-\$ or US-H000538-\$ or US-4771355-\$ or US-4707759-\$ or US-4702002-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-4356443-\$ or US-RE30678-\$ or US-4156846-\$).did. or (US-4087744-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-3932790-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3812337-\$ or US-5434509-\$ or US-3775675-\$ or US-3684955-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-4587588-\$ or US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-H000536-\$ or US-5661645-\$ or US-5646502-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5617019-\$ or US-5590010-\$).did. or (US-6052046-\$ or US-4387336-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3869665-\$ or US-3939410-\$ or US-6232857-\$ or US-6215378-\$ or US-5986860-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5420504-\$ or US-6452769-\$ or US-4876625-\$ or US-6522509-\$ or US-5894393-\$ or US-5493201-\$ or US-3723814-\$ or US-4977374-\$ or US-6414475-\$ or US-5928145-\$ or US-5914842-\$ or US-4574222-\$).did. or (US-20010029433-\$ or US-20020097056-\$ or US-20020130668-\$ or US-20020196031-\$ or US-20020014280-\$).did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813251-\$ or EP-802602-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$).did. or (EP-981193-\$ or CA-2256208-\$ or EP-974995-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2277589-\$ or EP-615327-\$ or EP-954003-\$ or EP-441074-\$).did.) ("balancing transformer" or "balancing transformers" or CBT or ZBT) </p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 15:06
---	-----	--	---	---------------------

	6	((US-6259996-\$ or US-3858130-\$ or US-5512832-\$ or US-5506789-\$ or US-5485093-\$ or US-5657244-\$ or US-5578931-\$ or US-6246556-\$ or US-6229680-\$ or US-6229679-\$ or US-6198611-\$ or US-6195241-\$ or US-6088205-\$ or US-6040967-\$ or US-6031699-\$ or US-5905619-\$ or US-5691869-\$ or US-5510946-\$ or US-3911323-\$ or US-6433977-\$ or US-6459273-\$ or US-6300766-\$ or US-6084756-\$ or US-5834940-\$ or US-5682101-\$ or US-5608328-\$) .did. or (US-5590012-\$ or US-5561605-\$ or US-4639817-\$ or US-5499189-\$ or US-5477150-\$ or US-5537327-\$ or US-4466071-\$ or US-5659453-\$ or US-5602709-\$ or US-5568371-\$ or US-5546266-\$ or US-5531617-\$ or US-5519561-\$ or US-5493278-\$ or US-H000538-\$ or US-4771355-\$ or US-4707759-\$ or US-4702002-\$ or US-4658322-\$ or US-4652867-\$ or US-4644439-\$ or US-4642733-\$ or US-4616200-\$ or US-4459576-\$ or US-4356443-\$ or US-RE30678-\$ or US-4156846-\$) .did. or (US-4087744-\$ or US-4081852-\$ or US-4074193-\$ or US-4052751-\$ or US-3932790-\$ or US-3914667-\$ or US-3878460-\$ or US-3812337-\$ or US-5434509-\$ or US-3775675-\$ or US-3684955-\$ or US-3600502-\$ or US-3716757-\$ or US-3660721-\$ or US-4723187-\$ or US-4697218-\$ or US-4631621-\$ or US-4587588-\$ or US-4477855-\$ or US-4378525-\$ or US-H000536-\$ or US-5661645-\$ or US-5646502-\$ or US-5642052-\$ or US-5638244-\$ or US-5617019-\$ or US-5590010-\$) .did. or (US-6052046-\$ or US-4387336-\$ or US-3622872-\$ or US-3746930-\$ or US-3869665-\$ or US-3939410-\$ or US-6232857-\$ or US-6215378-\$ or US-5986860-\$ or US-5483211-\$ or US-5481235-\$ or US-5420504-\$ or US-6452769-\$ or US-4876625-\$ or US-6522509-\$ or US-5894393-\$ or US-5493201-\$ or US-3723814-\$ or US-4977374-\$ or US-6414475-\$ or US-5928145-\$ or US-5914842-\$ or US-4574222-\$) .did. or (US-20010029433-\$ or US-20020097056-\$ or US-20020130668-\$ or US-20020196031-\$ or US-20020014280-\$) .did. or (EP-94871-\$ or EP-911937-\$ or EP-813281-\$ or EP-802602-\$ or EP-762591-\$ or EP-748021-\$ or EP-649207-\$ or EP-502393-\$) .did. or (EP-981193-\$ or CA-2256208-\$ or EP-974995-\$ or CA-2256243-\$ or CA-2277589-\$ or EP-615327-\$ or EP-954003-\$ or EP-441074-\$) .did.) and ("balancing transformer" or "balancing transformers" or CBT or ZBT) "impedance balancing transformer" or "impedance balancing transformers" or ZBT or "impedance-balancing transformer" or "impedance-balancing transformers" or ZBTs or "zbt's"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:46
	91		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 14:47

-	11	("zero phase current transformer" or "zero-phase current transformer" or "zero phase current transformers" or "zero-phase current transformers" or "zero phase CT" or "zero-phase CT" or "zero phase CTs" or "zero-phase CTs" or "zero phase CT's" or "zero-phase CT's") with (impedance or impedances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 15:15
-	20	("zero phase current transformer" or "zero-phase current transformer" or "zero phase current transformers" or "zero-phase current transformers" or "zero phase CT" or "zero-phase CT" or "zero phase CTs" or "zero-phase CTs" or "zero phase CT's" or "zero-phase CT's") same (impedance or impedances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 15:31
-	6	(("5894393") or ("5928145") or ("5914842")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 15:59
-	6	(("4977374") or ("6414475") or ("4574222")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/09 15:59
-	219	702/58.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:14
-	111	702/59.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:14
-	392	702/57.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:14
-	399	702/60.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:14
-	293	324/536.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:14
-	294	335/18.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:14
-	86	361/48.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:15
-	572	361/88.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:15
-	474	361/45.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:16

-	217	700/293.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:16
-	312	702/64.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:16
-	213	702/65.ccls.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:34
-	189	(361/45.ccls. 702/64.ccls. 702/65.ccls.) and (balance or balancing or balanced or balances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:35
-	36	(361/45.ccls. 702/64.ccls. 702/65.ccls.) and (balancing or balances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:36
-	153	((361/45.ccls. 702/64.ccls. 702/65.ccls.) and (balance or balancing or balanced or balances)) not ((361/45.ccls. 702/64.ccls. 702/65.ccls.) and (balancing or balances))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:48
-	1	3728580.URPN.	USPAT	2003/07/10 08:47
-	2	("3,473,091").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:52
-	3	("3,506,906").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:52
-	3	"auxiliary core"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:54
-	535	"auxiliary core"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:54
-	1471	"auxiliary core" or "auxiliary transformer"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:54
-	8	("auxiliary core" or "auxiliary transformer" or "auxiliary cores" or "auxiliary transformers") same (impedance or impedances) same (balance or balances or balanced or balancing)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 08:57
-	87	("auxiliary core" or "auxiliary transformer" or "auxiliary cores" or "auxiliary transformers") same (impedance or impedances)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 09:04

-	7	((("3473091") or ("3959693") or ("3857069") or ("re28996")).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 09:05
-	2	((("3473091") or ("3959693") or ("3857069") or ("re28996")).PN.) and ((impedance or impedances) same (balance or balances or balanced or balancing or unbalance or unbalances or unbalanced or unbalancing))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/07/10 09:06